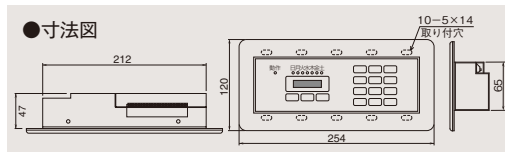
パネルコントロール形 SESL

パネルコントロール形 SESL

調光4系統分の器具をコントロール。
商業施設の省エネ制御におすすめです。

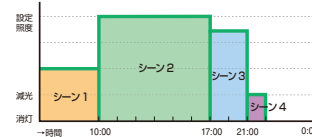
照明制御コントローラー

照明制御コントローラー
DF-70403 ▲
¥150,000
AC100V〜240V
調光出力　4系統
外灯制御信号機能付
5個用深形スイッチボックス取付

●寸法図

<特　徴>

1) 4ゾーン(系統)の制御
ゾーン別の細かなコントロールで、最適な明るさ調整と省エネが図れます。

2) 8シーンの明るさ制御
各ゾーン毎の明るさの組合わせを最大8つ(8シーン)まで設定でき、タイムスケジュール制御できます。

3) タイムスケジュール
タイムスケジュール機能を使用すれば、曜日、時間帯を合わせて必要な明るさを自動で変更できます。

4) 快適な視環境
売り場などゾーン別に最適な明るさへコントロール。
ゾーンごとにセンサーを接続、明るさを制御できます。

構成図

調光信号線

ゾーン3
ゾーン2
ゾーン1
ゾーン4

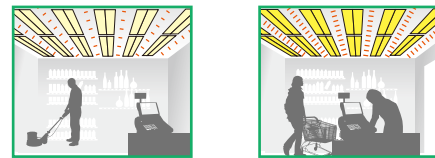
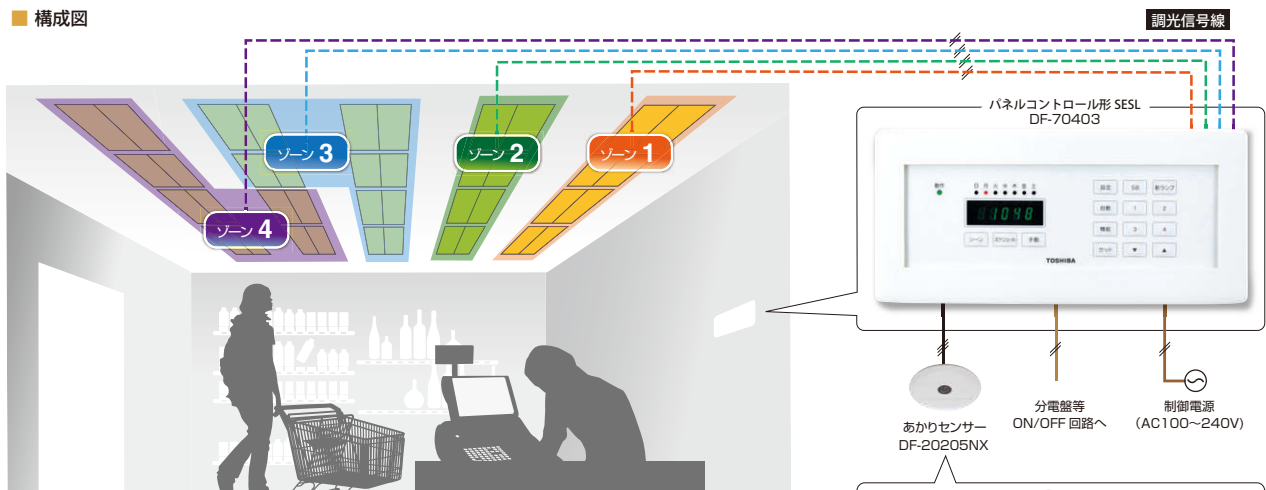
パネルコントロール形 SESL
DF-70403

あかりセンサー
DF-20205NX
分電盤等
ON/OFF 回路へ
制御電源
(AC100〜240V)

※照明電源は別途必要です。

●センサー入力に接続可能な他のセンサー

昼光センサー
<屋内用>
TMSNJ02A ○
定格電圧 DC9V〜12V
指向特性
中心より上方40°の半円

外灯センサー
<屋外用>
TMSNJ05A ▲
定格電圧 DC9V〜12V

**最大4ゾーン(系統)を独立してコントロールエリアごとに
調光対応LED照明器具を細やかな明るさ調整を行うことでさらに省エネ化が可能です。**

信号配線図

パネルコントロール形 SESL DF-70403
調光信号出力　1　2　3　4
センサー入力　1Vc　1S　1E　2Vc　2S　2E　3Vc　3S　3E　4Vc　4S　4E
外灯信号出力※2 ＋ −

ゾーン1　電源線
ゾーン2　電源線　調光対応照明器具
ゾーン3　電源線　調光対応照明器具
ゾーン4　電源線　調光対応照明器具
調光対応照明器具

あかりセンサー※1
あかりセンサー※1
あかりセンサー※1
あかりセンサー※1
分電盤等の外灯回路へ※3

※1 あかりセンサーは別売りです。ご使用になる場合はあかりセンサー(形名 DF-20205NX)と組み合わせください。
※2 外灯信号出力(DC12V)は、外灯センサーと組み合わせる場合に使用します。詳しくは取扱説明書をご覧ください。
※3 DC12Vの補助リレーで信号受けが必要です。

※4系統あわせて最大120台まで(調光用電源ユニットまたは調光用インバーター台数)接続可能。
ただし1系統は最大65台接続可能。
※LED照明器具接続台数はP.1080〜1083を参照ください。
※センサー入力は最大 4 台のセンサー制御。

看板灯などの照明もコントロール可能

屋内の明かりだけでなく看板灯などの屋外照明にも対応。幅広い利用が可能です。

外灯センサーと組合せて、曇で暗い昼間も点灯可能。
タイマー制御だけでは難しい制御も、各種センサーとの組合せで可能です。

 ●形名の後にある◎地区物流倉庫(一部工場倉庫)在庫品、○工場倉庫在庫品、▲受注生産品(納期 約2〜6週間)、※在庫限り品です。納期は目安ですので、都度お問合せください。